

KOSZTORYS NAKŁADCZY Roboty elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Montaż szafy dystrybucyjnej i wyposażenie
ADRES INWESTYCJI : Posterunek Policji Ligota Wielka ul Radomszczańska 60
INWESTOR : KWP w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomierska 108/112
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : Andrzej Delikowski
Sierpień 2019r

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2019r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Montaż szafy dystrybucyjnej i wyposażenia								
1		Wewnętrzne linie zasilające						
1	KNNR 5 d.1 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0179 r-g/m	r-g	0,0537	0,000	0,00		
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² 1,04 m/m	m	3,1200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,000	0,000
2	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 1,76 r-g/pomiar	r-g	1,7600	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		Wewnętrzne linie zasilające			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE						
3	KNR AT-15 d.2 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm obmiar = 270,00 m kabla	m kabla					
1*		-- R -- robocizna 0,017 r-g/m kabla	r-g	4,5900	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,000		0,00	
3*		Kabel teleinformatyczny UTP 4 pary kat. 5e nieekranowany 4x2x24 AWG 1,1 m/m kabla	m	297,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
4	KNR AT-15 d.2 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych Rackowa 19" stojących U 22 obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2,4 r-g/kpl.	r-g	2,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,000		0,00	
3*		szafa dystrybucyjna stojąca Rack 19" 22U 600x600 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
5	KNR AT-15 d.2 0109-10	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/kpl.	r-g	0,2200	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,000		0,00	
3*		listwa zasilająca 1U/220V z gniazdami z bolcem 16A 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
6	KNR-W 5-08 d.2 0115-07	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW - listwa przegrodowa 60x40 obmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,089 r-g/m	r-g	0,8900	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa przegrodowa 60x40 kpl 1,04 m/m	m	10,4000	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe M6 3 kpl./m	kpl.	30,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
7	KNR AT-15 d.2 0112-03	Wyposażenie tablic rozdzielczych 19" 24xRJ45 - montaż modułu RJ45 Snap in w panelu 24 portowy RJ45 5kat obmiar = 2 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,026 r-g/szt.	r-g	0,0520	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pach panel 24 portowy RJ 45 5kat 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,000	0,000
8 KNR AT-15 d.2 0107-01		Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej obmiar = 48 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,133 r-g/szt.	r-g	6,3840	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,000		0,00	
3*		moduł RJ45 R&M nieekranowany 1 kpl./szt.	kpl.	48,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,000	0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE		
	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

RAZEM	CAŁY KOSZTORYS		
	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł